

XXVIII. SITZUNG VOM 12. DECEMBER 1872.

In Verhinderung des Präsidenten führt Herr Hofrath Freih. v. Burg den Vorsitz.

Herr Prof. Leopold Gegenbauer in Krems übersendet eine Abhandlung; betitelt: „Entwicklung nach den Functionen X_n^{2n+1} .“

Herr Prof. Dr. V. v. Lang hält einen Vortrag über die Genauigkeit der Tiefenmessung mit dem Mikroskope.

Herr Prof. Dr. S. Stern überreicht eine Abhandlung: „Über den inneren Mechanismus der inspiratorischen Erweiterung der Lungen.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, k. k., zu Krakau: Rocznik. Tom XX & XXI. Kraków, 1872; 8°. — *Scriptores rerum Poloniacarum. Tomus I.* 8°. — Statut Akademii umiejętności w Krakowie. Kraków, 1872; 8°. — *Monumenta antiquae artis Cracoviensia. Fasc. I.* 1872; 4°.

— — Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. August 1872. Berlin; 8°.

Alpen-Verein, Deutscher und österreichischer: Zeitschrift. Heft 1 & 2. München, 1871; 8°.

Annales météorologiques de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Par A. Quetelet. II^e — V^e Années. Bruxelles, 1868—1871; 4°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1913 (Bd. 80. 17.) Altona, 1872; 4°.

Barrande, Joachim, Crustacés divers et poissons des dépôts siluriens de la Bohême. Prague & Paris, 1872; 8°.

Comitato, R., geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1872, Nr. 9 e 10. Firenze; 8°.

- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXV, Nr. 22. Paris, 1872; 4^o.
- Gesellschaft, Geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XV (neuer Folge V.), Nr. 11. Wien, 1872; 8^o.
- Berliner Medicinische: Verhandlungen. I. Heft. (1866); und Jahrg. 1869, 1870, 1871. Berlin; 1866 & 1872; 8^o.
- neurussische, der Naturforscher zu Odessa; Zapiski. I. Bd., nebst Beilage I & II. Odessa, 1872; 8^o.
- kais. russ. geographische, zu St. Petersburg: Bericht für das Jahr 1871. S. Petersburg, 1872; 8^o. — Séances du 5 Mai 1871, 12 Janvier, 9 Février, 8 Mars, 8 Avril et 3 Mai 1872. 4^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXII. Jahrgang. Nr. 49. Wien, 1872; 4^o.
- Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik & Physik. LIV. Theil, 3. Heft. Greifswald, 1872; 8^o.
- Halley's Magnetic Chart in the Year 1700. Gross-Folio.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie, von Alex. Naumann. Für 1870. 1. und 3. Heft. Giessen, 1872; 8^o.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band VI. 4. & 5. Heft. Leipzig, 1872; 8^o.
- Kiel, Universität: Akademische Schriften aus dem Jahre 1871. Band XVIII. Kiel, 1872; 4^o.
- Landbote, Der steirische. 5. Jahrgang, Nr. 25. Graz, 1872; 4^o.
- Lotos. XXII. Jahrgang. September, October 1872. Prag; 8^o.
- Lyceum of Natural History in the City of New York: Annals, Vol. IX, Nr. 13 (1870); Vol. X, Nrs. 1—7. (1871). New-York; 8^o. — Proceedings. Vol. I. Sign. 1—15. 8^o.
- Moniteur scientifique, par Quesneville. 3^e Série, Tome II. 372^e Livraison. Paris, 1872; 4^o.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. VI, Nr. 10. Firenze, 1871; 4^o.
- Programm des k. Ober-Gymnasiums zu Zengg am Schlusse des Schuljahres 1871/72. Agram; 4^o.
- Repertorium für Experimental-Physik etc. von Ph. Carl. VIII. Band, 5. Heft. München, 1872; 8^o.

- „Revue politique et littéraire“ et „La Revue scientifique de la France et de l'étranger.“ II^e Année, 2^e Série, Nr. 23. Paris & Bruxelles, 1872; 4^o.
- Société des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. 3^e Série. 24^e Année, 1^{er} & 2^e Cahiers. Paris, 1871; 8^o. — Séances du 19 Avril au 4 Octobre 1872. 8^o.
- Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette Médicale d'Orient, XVI^e Année, Nrs. 6—7. Constantinople, 1872; 4^o.
- des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux: Mémoires. Tome VIII, 4^e Cahier. Paris & Bordeaux, 1872; 8^o.
- Verein für deutsche Nordpolfahrt zu Bremen: 17.—20., 24.—27. Versammlung. 1871—1872; 8^o.
- Vidal, Léon, Calcul des temps de pose ou tables photométriques portatives etc. Paris, 1865; kl. 8^o. — Education et conservation du loup (Bar) à l'état de stabulation dans des viviers de la ferme aquicole de Port-de-Bouc. 8^o. — Education du muge etc. 8^o. — Essais de mytiliculture etc. 8^o. — De la pisciculture par éclosion artificielle. Marseille, 1867; 8^o. — Photographie au charbon. Paris, 1869 & 1870; kl. 8^o. — De l'art photographique considérée au point de vue industriel. Marseille, 1870; 8^o. — De l'action du froid sur les poissons élevés en stabulation. Marseille, 1871; 8^o. — Monographie de la moule. Marseille, 1872; 8^o.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXII. Jahrgang. Nr. 49. Wien, 1872; 4^o.